株式会社 エム・システム技研

フィールドロガーTL4 シリーズ

取扱説明書

バックアップ電池対応
ベース

形 式
TL4 − BSB

ご使用いただく前に

このたびは、エム・システム技研の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

■梱包内容を確認して下さい

・ベース .....1 台

■形式を確認して下さい

お手元の製品がご注文された形式かどうか、スペックラベルで形式と仕様を確認して下さい。

■取扱説明書の記載内容について

本取扱説明書は本器の取扱い方法、外部結線および簡単な保守方法について記載したものです。

ご注意事項

●取扱いについて

・本体の取外または取付を行う場合は、危険防止のため必ず、電源および入力信号を遮断して下さい。

●設置について

・屋内でご使用下さい。
・塵埃、金属粉などの多いところでは、防塵設計のきょう体に収納し、放熱対策を施して下さい。
・振動、衝撃は故障の原因となることがあるため極力避けて下さい。
・周囲温度が -10 ～ +55℃を超えるような場所、周囲湿度が 30 ～ 90 % RH を超えるような場所や結露するような場所でのご使用は、寿命・動作に影響しますので避けて下さい。

●配線について

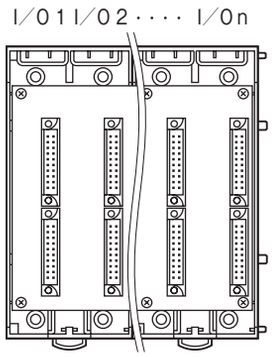
・配線（電源線、入力信号線、出力信号線）は、ノイズ発生源（リレー駆動線、高周波ラインなど）の近くに設置しないで下さい。
・ノイズが重畳している配線と共に結束したり、同一ダクト内に収納することは避けて下さい。

●その他

・本器は電源投入と同時に動作しますが、すべての性能を満足するには 10 分の通電が必要です。

各部の名称

■前面図



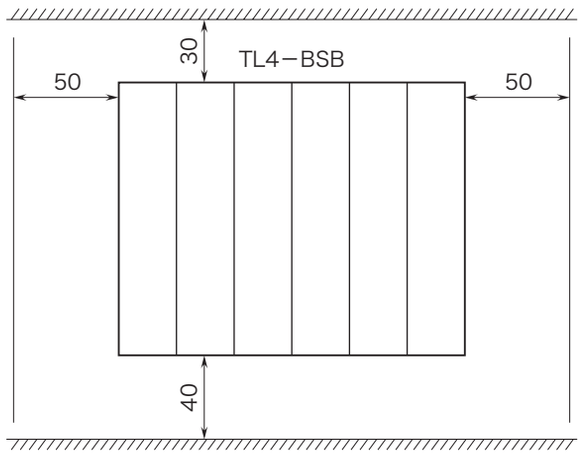
入出力カードは、Ｉ／Ｏ１から順に実装して下さい。
（通信カードに対し、Ｉ／Ｏ１から割付けられます。）
テレロガー（形式：TL4 − LX1）、電源カードは、全てのスロットに実装可能ですが、基本的には入出力カードの右側、またはベースの右側に実装して下さい。

取付方法

■取付上のご注意

取付は、下図のような垂直取付を行って下さい。垂直取付以外の取付は、内部温度の上昇により、寿命の低下や性能低下の原因となります。

盤の天井、配線ダクト（高さ50mm以下）を示す。

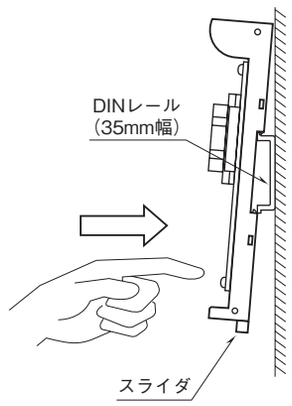


盤の底板、配線ダクト（高さ50mm以下）を示す。

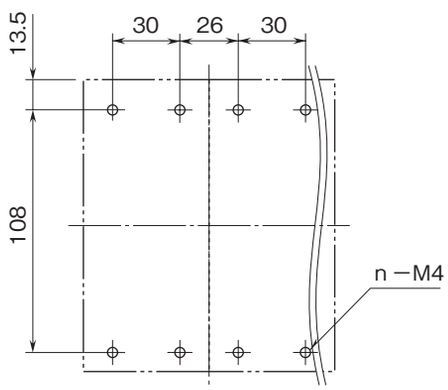
■ DIN レール取付の場合

本体はスライダのある方を下にして下さい。
本体裏面の上側フックをDIN レールに掛け下側を押して下さい。

取外す場合はマイナスドライバなどでスライダを下に押下げその状態で下側から引いて下さい。

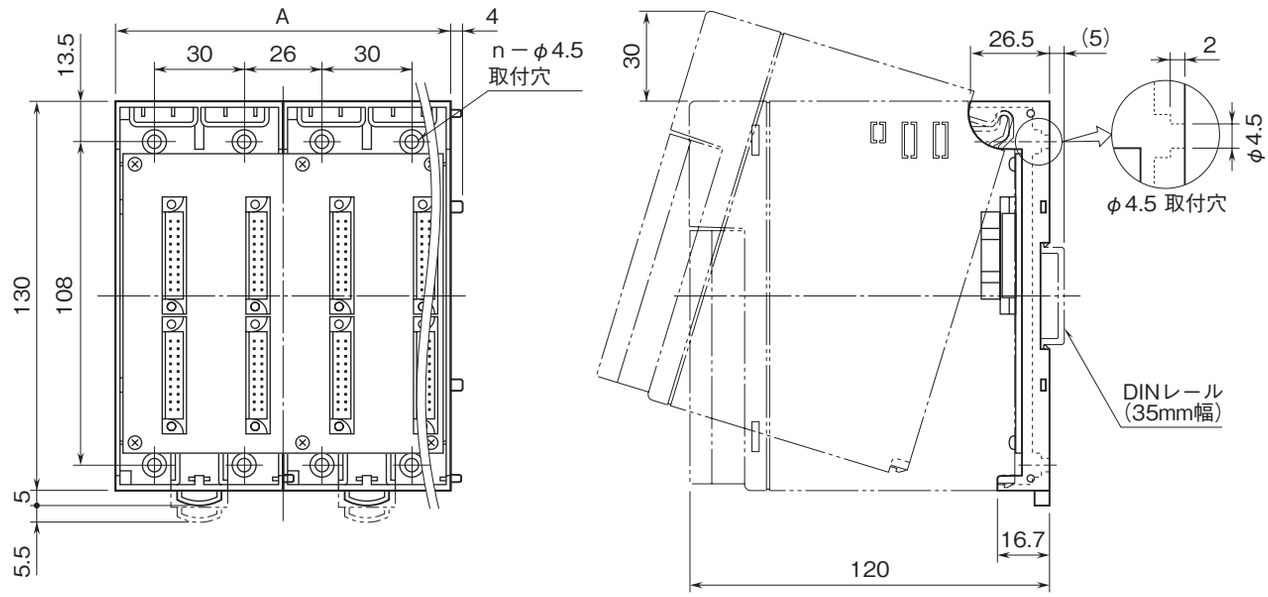


■ DIN レール取付の場合



接　続

外形寸法図（単位：mm）



形　式	A	n
TL4 − BSB04	112	8
TL4 − BSB06	168	12
TL4 − BSB08	224	16
TL4 − BSB10	280	20
TL4 − BSB12	336	24
TL4 − BSB14	392	28
TL4 − BSB16	448	32

保　証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後 3 年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。